Annélides polychètes des Croisières du Pourquoi Pas ?

Par Pierre Fauvel.

Les croisières du *Pourquoi-Pas* ?, principalement celles d'Islande et de Jan Mayen, ont fourni des récoltes d'Annélides Polychètes très variables suivant les campagnes. Les deux plus riches, à ma connaissance, sont celle de 1912, recueillie à Jan Mayen et en Islande par M. E. Le Danois, qui a bien voulu m'en confier la détermination, et dont j'ai déjà publié les résultats dans le *Bulletin du Muséum*, en 1913, et celle de 1929, recueillie principalement en Ecosse, aux Iles Féroé, à Jan Mayen et en Islande, par M. R. Ph. Dollfus, et dont M. le Prof. L. Fage a eu l'amabilité de me confier l'étude.

J'ai eu aussi l'occasion d'étudier, dans les collections du Muséum, un certain nombre de spécimens provenant de quelques autres croisières du *Pourquoi-Pas* ? de 1917, 1919, 1920, 1921, 1924 et 1932. Ces derniers ne proviennent pas d'Islande mais du Scoresby Sound, de la côte du Groenland.

Aphroditidae.

Aphrodite aculeata L. St. I, à l'entrée de la Manche (1917). — St. XI, Cancale (1929).

Hermione hystrix Savigny. — St. XI, Cancale (1929). — St. XXII, XXXI, LI (1921).

Laetmatonice filicornis Kinberg. — St. V, 56°52' N., 13° 43 W. 185 m. (1917).

Eunoë nodosa Sars. — St. XXVI, au N.-W. de l'Islande (1912). — Eyjafjord, Islande (1929). — St. XIV, dragage, 1er avril 1932, Scoresby Sound.

Harmotoë imbricata L. — St. XXVI, au N.-W. de l'Islande (1912). — Atlantique (1920). — Dragage, 8 août 1932, Scoresby Sound.

Harmothoë aspera Hansen. — St. 207, 57° 14' N., 14° 18' W. (1924).

Harmothoë longisetis Grube. — St. 201, 57° 37' N., 13° 36' W. (1924). — Cancale (1929).

Harmothoë frazer-thomsoni Mc' Intosh. — St. 204, 58° N., 13° 55' W. (1924).

1. P. Fauvel. Campagne du *Pourquoi pas ?* (Islande et Jan Mayen, 1912) (*Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1913, n° 2, pp. 1-14).

LAGISCA EXTENUATA Grube. — St. V, (1929). — St. XXXVIII, XLIII, LIV (1921). — Cancale (1929).

LAGISCA RARISPINA Malmgren. — Dragage, 8 août 1932, Scoresby Sound, Groenland.

MALMGRENIA CASTANEA Mc' Intosh. — St. 205, 56° 52′ N. 13° 15′ W. G. (1924).

HALOSYDNA GELATINOSA Sars. — St. I, Loch Inchard, Ecosse (1929).

ANTINOË SARSI Kinberg. — St. IV, Eyjafjord, Islande ; St. VII, Jan Mayen, Baie du Bois Flotté (1929).

LEPIDONOTUS SQUAMATUS (L.). — St. XXVI, au N.-W. de l'Islande. — St. XLIII, XLIV (1921). — St. XI, Baie de Cancale ; St. XVII, Loch Inchard ; St. X *bis*, Patreksfjord, Islande (1929).

LEPIDONOTUS CLAVA Montagu. — St. LIV (1921).

Sigalioninae.

LEANIRA YHLENI Malmgren. — Dragage n° 40 (1927).

Amphinomidae.

EUPHROSYNE FOLIOSA Aud.-Edw. — St. XXXVIII (1921).

Phyllodocidae.

PHYLLODOCE GROENLANDICA Œrsted. — St. II, Klgaswick, Foeroyar ; St. VIII, Jan Mayen (1929).

PHYLLODOCE LAMINOSA Savigny. — St. XLIX et L (1921).

EULALIA VIRIDIS O. F. Müller. — St. XXVI, au N.-W. de l'Islande (1912).

EULALIA (EUMIDA) SANGUINEA Œrsted. — St. XXVI, au N.-W. de l'Islande (1912). — St. I, Loch Inchard ; St. X, Patreksfjord, Islande (1929).

EULALIA (PTEROCIRRUS) MACROCEROS Grube. — Cancale (199).

ETEONE PICTA Quatrefages. — St. LXIII (1921). — St. VII et VIII, Jan Mayen (1929).

Syllidae

HAPLOSYLLIS SPONGICOLA Grube. — Cancale (1929).

SYLLIS FASCIATA Malmgren. — St. XXVI, au N.-W. de l'Islande (1912).

SYLLIS ARMILLARIS Œrsted. — St. XXVI, au N.-W. de l'Islande (1912). — St. XLIII (1921). — Rockall. — St. V, Jan Mayen, côte S.-E. (1929).

Syllis monilicornis Malmgren. — St. 204, 58° N., 13° 55′ W. G. (1924).

Syllis amica Quatrefages. — St. XLIX (1921). — Rockall.

Eusyllis blomstrandi Malmgren. — St. XXVI, au N.-W. de l'Islande (1912).

Nereidae.

Nereis pelagia L. — St. XXIV et XXVI, au N.-W. de l'Islande (1912). — St. XV, XLII, XLIX, LIV, LXIII (1921). — St. XVII, 48° 37′ N., 2° 21′ W. (1929).

Nereis zonata Malmgren. — St. 204, 58°, 13° 55′ W. (1924). — St. X, Patreksfjord, Islande (1929).

Platynereis dumerilli Aud.-Edw. — St. XXX (1921).

Nephthydidae.

Nephthys ciliata O. F. Müller. — St. XXIV, au N. de l'Islande (1912). — St. II, Klagsvick, Föroyar, St. III, St. IV, St. L, Eyjafjord, Islande ; St. X, Patreksfjord, Islande (1929).

Nephthys paradoxa Malm. — St. XXIV, au N. de l'Islande (1912).

Nephthys hystricis Mc' Intosh. — Dragage n° 40 (1927).

Nephthys hombergi Aud.-Edw. — St. II, Klagsvick, Föroyar (1929).

Nephthys coeca Fabricius. — St. II, Klagsvick, Föroyar (1929).

Eunicidae.

Eunice harassii Aud.-Edw. — St. LXIII (1921). — Cancale (1929).

Eunice pennata O. F. Müller. — St. XXIV, au N. de l'Islande (1912). — St. 204, 58° N., 13° 55′ W. (1924).

Eunice floridana Pourtalès. — St. 207, 57° 14′ N., 14° 18′ W. (1924).

Eunice vittata D. Ch. — St. XXII, XXX, XLIII (1921).

Lysidice ninetta Aud.-Edw. — St. XLIX (1921). — Cancale (1929).

Ninoe kinbergi Ehlers. — St. XL (1927).

Lumbriconereis fragilis O. F. Müller. — St. XX, au S. de Jan Mayen (1912). — St. I, Loch Inchard, St. III, Eskifjord, Islande, St. V, VI, Jan Mayen, St. X, Patreksfjord, Islande (1929).

Lumbriconereis impatiens Claparède. — St. I, à l'entrée de la Manche (1912).

Lumbriconereis Latreilli Aud.-Edw. — St. XXXI (1921). — St. XXX, XXXI (1927).

Lumbriconereis gracilis Ehlers. — St. I, Loch Inchard (1929).

Lumbriconereis coccinea Renieri. — St. XXXI (1921).

Arabella iricolor (Montagu). — St. XVII (1929).

Hyalinoecia tubicola O. F. Müller. — St. I, à l'entrée de la Manche (1912). — St. 204, 58° N., 13° 55′ W. (1924). — St. XLIII (1927).

Onuphis conchilega Sars. — St. XX, au S. de Jan Mayen, St. XXIV, au N. de l'Islande, St. XXVI, au N.-W. de l'Islande (1912).

Staurocephalus rubrovittatus Grube. — St. XXII (1921). — Cancale (1929).

Glyceridae.

Glycera gigantea Quatrefages. — St. 42 (?) (1927).

Glycera lapidum Quatrefages. — St. XVII (1927). — Cancale (1929).

Glycera capitata Œrsted. — St. XXVI, au N.-W. de l'Islande (1912). — Cancale (1929).

Glycera alba Rathke. — St. I, loch Inchard (1929).

Goniada norvegica Œrsted. — Manche et Atlantique (1920).

Goniada maculata Œrsted. — St. II, Klagsvick, Foeroyar ; St. X, Patreksfjord, Islande (1929).

Ariciidae.

Scoloplos armiger O. F. Müller. — St. II, Klagsvick, Foëroyar ; St. IV, Eyjafjord, Islande (1929).

Spionidae.

Laonome cirrata Sars. — St. XXIV, au N. de l'Islande (1912).

Prionospio cirrifera Wiren. — St. IV, Eyjafjord, Islande (1929).

Prionospio steenstrupi Malmgren. — St. IV, Eyjafjord, Islande (1929).

Polydora antennata Claparède. — St. II, Klagsvick, Foëroyar (1929). Ces spécimens appartiennent à la variété *pulchra* Carazzi.

Cirratulidae.

Cirratulus filiformis Keferstein. — St. IV, Eyjafjord, Islande (1929).

Chaetozone setosa Malmgren. — Dragage n° 40 (1927). — St. IV, Eyjafjord, Islande (1929).

Chaetopteridae

CHAETOPTERUS VARIOPEDATUS Renier. — St. XLIII (1921).

PHYLLOCHAETOPTERUS SOCIALIS Claparède. — 6 septembre 1927.

Chloraemidae.

FLABELLIGERA AFFINIS Sars. — St. XLII (1921). — Patreksfjord, Islande (1929).

STYLARIOIDES FLABELLATA Sars. — St. II, Klagsvick, Foëroyar (1929).

BRADA VILLOSA Rathke. — St. II, Klagsvick, Foeroyar (1929).

Scalibregmidae.

SCALIBREGMA INFLATUM Rathke. — St. II, Klagsvick, Foëroyar ; St. IV, Eyjafjord, Islande (1929).

Opheliidae.

TRAVISIA FORBESI Johnston. — St. VIII, Jan Mayen (1929).

AMMOTRYPANE AULOGASTER Rathke. — St. I, Loch Inchard ; St. II, Klagsvick, Foëroyar (1929).

Maldanidae.

CLYMENE Spec. ind. — St. II, Klagsvick. Fragments indéterminables spécifiquement, faute de la région postérieure.

PRAXILLELLA PRAETERMISSA Malmgren. — St. X, Patreksfjord, Islande (1929).

NICOMACHE LUMBRICALIS Fabricius. — St. XX, au S. de Jan Mayen (1912). — St. V, Jan Mayen (1929). Ce dernier spécimen a la tête régénérée.

MALDANE SARSI Malmgren. — St. XXIV, au N. de l'Islande (1912). — St. IV, Eyjafjord, Islande (1929).

ASICHYS BICEPS Sars. — St. XXIV, au N. de l'Islande (1912).

Owenidae.

MYRIOCHELE HEERI Malmgren. — St. XVI et XXIV, au N. de l'Islande (1912).

Sabellariidae.

SABELLARIA SPINULOSA Leuckart. — St. XLIX, L, LIII (1921). — Cancale (1929).

Sternaspididae.

STERNASPIS SCUTATA Ranzani. — St. IV, Eyjafjord, Islande (1929).

Amphictenidae.

AMPHICTENE AURICOMA Müller. — St. X, Patreksfjord, Islande (1929).

PECTINARIA BELGICA (Pallas). — Dragage n° 40 (1927).

PECTINARIA (CISTENIDES) HYPERBOREA Malmgren. — St. XIV (1932), 8 août, Scoresby Sound, Groeenland.

Ampharetidae.

AMPHARETE GRUBEI Malmgren. — St. II, Klagsvick (1929).

AMPHICTEIS GUNNERI Sars. — Atlantique (1920).

Terebellidae.

AMPHITRITE CIRRATA O. F. Müller. — St. X, Patreksfjord, Islandc (1929).

LANICE CONCHILEGA (Pallas). — St. 205, 56° 52′ N., 13° 43′ W. 185 m. (1924).

NICOLEA VENUSTULA Montagu. — St. V (1919). — St. LIII (1921). — Cancale (1929).

NICOLEA ZOSTERICOLA Œrsted. — St. VII, Jan Mayen ; St. X *bis*, Patreksfjord, Islande (1929).

POLYMNIA NESIDENSIS D. Ch. — St. XLIII (1921).

PISTA CRISTATA Malmgren. — St. 204, 58° N., 13° 55′ W. G. (1924).

PISTA MACULATA Dalyell. (*Scione lobata* Mgr.) — St. XXVI, au N.-W. de l'Islande (1912).

THELEPUS CINCINNATUS (Fabricius). — St. XXVI, au N.-W. de l'Islande (1912). — St. 205, 56° 52′ N., 13° 43' W. (1924).

TEREBELLIDES STROEMI Sars. — Dragage n° 40 (1927). — St. II, Klagsvick ; St. X, Patreksfjord (1929).

LYSILLA LOVENI Malmgren. — St. II, Klagsvick, Föroyar (1929).

Sabellidae.

DASYCHONE INCONSPICUA Kröyer. — St. 207, 57° 14′ N., 14° 18′ W. (1924).

SABELLA PAVONINA (Savigny). — St. 207, 57° 14′ N., 14° 18′ W. (1924).

BISPIRA VOLUTACORNIS (Montagu). — St. 207, 57° 14′ N., 14° 18′ W. (1924).

CHONE INFUNDIBULIFORMIS Kröyer. — St. XXI, côte S. de Jan Mayen (1912).

POTAMILLA RENIFORMIS Müller. — Cancale (1929). Un tube vide, mais caractéristique.

Serpulidae.

SERPULA VERMICULARIS L. — St. 204, 58° N., 13° 55′ W., St. 207, 57° 14′ N., 14° 18′ W. (1924). — St. I, Loch Inchard (1929).

PLACOSTEGUS TRIDENTATUS (Fabricius). — St. 204, 58° N., 13° 55′ W. (1924).

POMATOCEROS TRIQUETER (L.). — St. XV (1921).

SPIRORBIS SPIRILLUM (L.). — St. XXVI, au N.-W. de l'Islande (1912).

SPIRORBIS GRANULATUS (L.). — St. XX, au S. de Jan Mayen (1912).

SPIRORBIS VITREUS (Fabricius). — St. X *bis*, Patreksfjord, Islande (1929).

PROTULA Spec. — St. XVII, 48° 37′ N., 20° 21′ W. (1929). Un tube vide.

Laboratoire de Zoologie du Muséum.